

|  |
| --- |
| HIGH TECH COMPASS : 1 RUE  DU CENTRE 93160 NOISY LE GRAND  E-mail: administration@htcompass.fr – Web: [www.htcompass](http://www.htcompass).fr |

|  |
| --- |
| Exercice TRIGGER |
|  |

**EXERCICE - TRIGGER**

Une société évènementielle enregistre dans la table EVENEMENT de sa base de données les informations relatives à un futur évènement à programmer. Afin de mettre en place des solutions de reporting (tableaux de bords, analyse quantitatif et qualitatif) la MOE souhaiterait décomposer la date de l'évènement enregistré au format <AAAA-MM-JJ-hhmmss> en diffèrent format tel que spécifié dans le tableau ci-dessous

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EVENEMENT** | | **DATE\_EVENT\_DETAIL** | |
| Format < date\_event> | Type | Format | Exemple |
| <AAAA-MM-JJ-hhmmss> | CONCERT | <heure\_24> | 21 :12 :45 |
| SALON | <heure> | 21 |
| MARIAGE | <minute> | 12 |
| CONFERENCE | <seconde> | 45 |
| ASSEMBLEE | <jours\_libelle> | mercredi |
| BAPTEME | <jours> | 23 |
| CONGRES | <mois> | 12 |
| FIANCIALLE | <année> | 2021 |
| NAISSANCE | <numero semaine> | 34 |
|  | <numero trimestre> | 3 |
|  | <numero semestre> | 1 |

**A faire :**

1. Création de la table EVENEMENT (id, type, date\_event).

2. Création de la table DATE\_EVENT\_DETAIL

3. Développer une solution permettant de mettre à jours la table DATE\_EVENT\_DETAIL à chaque insertion/modification lors d’un enregistrement de la table EVENEMENT